

## 日本産植物雜記 (其一)

奥 山 春 季

S. OKUYAMA: Miscellaneous Notes on the Japanese Plants (I)

1) **Euxolus deflexus** RAFINESQUE, Fl. Tell. III. p. 42 (1836) ex MOQUIN in DC. Prodr. XIII. pt. 2, p. 275 (1849). (Fig. 1)

Nom. Jap. *Hai-biyu*.

Hab. Honsyu: Prov. Musasi, Tokyo (S. OKUYAMA—Herb. Mus. no. 102741).

近年上野公園ノ所々ニ見カケル様ニナツタ歸化植物デアル。全體ヤサシイ感じノスルモノデ、莖ハ下部地ヲ這ヒ上部ニ柔毛ヲ生ジ、葉身ハ菱形デ長サ1.5-3 cm. アリ、果實ハ平滑・種子ハ卵形デいぬびゆ (*E. blitum* GRENIER) ノ全株無毛、果實ハ下半部皺縮シ種子ハ殆ンド球形ナルト大イニ異ナル。MOQUIN ノ記載ニヨク一致シ、又歐洲産ノ標本ガアツタノデ上記ノ學名ヲツリ出シ得タ。



Fig. 1. *Euxolus deflexus* RAFINESQUE  
はひびゆ



Fig. 2. *Euxolus caudatus* MOQUIN  
ほながいぬびゆ

いぬびゆニハ全然關係ノナイ種類デアルガ或ハ *Euxolus viridis* var. *polygonoides* ト呼バレタモノト同一デハナйкаトモ思ハレル。果シテ同一ナラバ既ニハひびゆノ和名ガアルワケデアルガ今ソレヲ確メ得ナイケレドモ混雜ヲ恐レ差當リ此ノ和名ヲ當テテ置ク事ニシタ。

2) *Euxolus caudatus* MOQUIN, l. c. p. 274 (1849); WIGHT, l. c. Pl. Ind. Orient. V. t. 1773 (1852); NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXV. p. 143 (1921). (Fig. 2).

Nom. Jap. *Honaga-inubiyu* (NEMOTO 1935).

Hab. Honsyū: Prov. Nagato (J. NIKAI no. 2973—Herb. Mus.)

我邦ニテハ從來臺灣ノ記録ガアルガ本州ニモ亦コレヲ産スル。いぬびゆニ似テ居ルケレドモ本種ノ果實ハ殆ンド球形デ全面皺縮スル事及ビ花穂頗ル長イ點異ナル。NAKAI 博士ニヨレバ「植物名鑑」ノ *Amarantus viridis* ハ本種ダトノ事デアル。此ノ邊ノ學名ハ非常ニムヅカシイモノデ、又和名モ頗ル混雜シテ居ル。即チ MATSUMURA 博士ハ *Amarantus mangostanus* LINNÆUS ヲこびゆ、*A. retroflexus* LINNÆUS ヲひゆトシテ居ルガ一般ニ古カラ呼バレテ來タ食用ニ供スルひゆハ *A. retroflexus* デハナйкаラ科學博物館ノ膳庫ニテハ *A. retroflexus* ヲあをびゆトシ *E. caudatus* ヲほながいぬびゆト呼ビ區別シテ居ル。

*Euxolus* 屬ハ *Amarantus* 屬ニ合スル學者モアルガ私ノ觀察シタ日本産ノ3種ノ *Euxolus* ニツイテ言ヘバ果實ノ開裂ノ點以外、前者ノ果實ハ萼片ヨリモ長イガ後々ハ萼片ノ方ガ果實ヨリモズツト長イ一見シタ

特徴ヲ持ツテ居ル。次ニいぬびゆ・ほながいぬびゆハひびゆ・ノ果實ノ圖 (Fig. 3) ヲ示シテ參考ニ供スル。

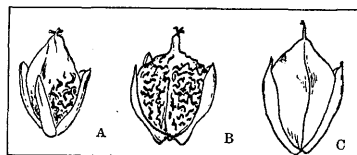


Fig. 3.

- A. *Euxolus blitum* GRENIER.  
B. *E. caudatus* MOQUIN.  
C. *E. deflexus* RAFINESQUE.

3) *Heleocharis ovata* KOCH, Syn. Fl. Germ. et Helv. ed. 2, p. 852 (1845).

Syn. *Eleocharis ovata* R. BROWN, Prodr. p. 244 in nota (1810); MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. et Sagh. II. p. 207 (1931); OKUYAMA in Nat. Sci. et Mus. IV—11, p. 20 (1933).

Nom. Jap. *Maruko-harii* (MIYABE et KUDO 1931).

Hab. Honsyū: Prov. Uzen (S. INOUE), Prov. Iwasiro (legitor?), Prov. Kai (S. OKUYAMA).

一見はりゐ等ニ似テ居ルガ花柱二岐スル特徴ガアルノデ容易ニ區別出來ル。

甲斐河口湖畔ニ産スル事ヲ報ジテオイタガ其後羽後産ノモノ及ビ岩代耶麻郡月輪村ノモノヲ檢シ得タノデ追加シテ置ク。

4) **Heleocharis major** HARA in Jour. Jap. Bot. XI. p. 820 (1935) fig. 24.

Syn. *Eleocharis afflata* (non STEUDEL) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo IV, p. [229] (1890) ut *Heleocharis*; MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, p. 1384 (1925) et ed. 2, p. 1469 (1931).

Nom. Jap. *Ō-harii* (MAKINO 1890). *Seitaka-harii* (HARA 1935).

Hab. Honsyū: Uzen, Musasi, Awa, Yamato, Mimasaka, Suō, Nagato. Sikoku: Iyo, Awa.

HARA 理學士ガ *H. major* トシタ形ハ MAKINO 博士ガ 1890 年ノ「植物學雜誌」上ニテ *Heleocharis afflata* STEUD. おほはりゐト新稱シタモノニ當ル。ケレドモ *Eleocharis afflata* ノ Type locality ハ Java デ原記相文ニヨルト高サ 1-6 吋、鱗片ノ色ノ淡イモノデアル、其ノ簡單ナ記相文ダケデハハツキリセスガトニカク MAKINO 博士ハ現在モ此ノ形ノモノヲ *E. afflata* ト呼ンデオラレル事ハ同博士最近ノ著書ヲ繙ケバワカル。尙同博士手記ノ「ラベル」ノアル標本(科學博物館腊葉庫)ヲ見テモ確カニ *H. major* 形デアルカラ、學名ハトニカクハツキリシタ日本産ノモノニ付ケラレタ *Heleocharis major* HARA ヲ用フルトシテモ、從來ノ呼稱トノ關係ヲアキラカニシテオイタ方ガヨイト思ツタノデ一言シタ次第デアル。

(1936. 1. 15. 記)

## 二三ノ *Swertia* 屬植物ノ剖見 (其一)

藤 田 路 一

MITHITI FUJITA: Über die Anatomische Untersuchung der einigen *Swertia*-Arten. (I)

りんどう科 Gentianaceae = 屬スル二年生草本、せんぶり、たうやく (*Swertia japonica* MAKINO) 及ビむらさきせんぶり (*Swertia chinensis* HEMS. et FORBES) ハ古來ヨリ我國ノ漢法醫並ニ民間ニ於テ苦味健胃藥トシテ應用セラレ、生